ICOM

IC-UH38MFT UHF帯

一般業務用携帯型無線機

RoHS 指令対応

厳選した機能でシンプルに使える プロユースのトランシーバー

IC-UH38MFTは、プロユースに相応しい構造・性能をもちながら、通信機本来の目的を果たすための機能を厳選して搭載することで、シンプルなユーザビリティと高いコストパフォーマンスを実現した一般業務用携帯型無線機です。

●緊急呼び出し機能

天面にエマージェンシーキー（緊急呼び出しボタン）を装備しているので、緊急の場合でも迅速に連絡することができます。

●秘話機能

秘話機能を搭載。第3者への通話内容が漏洩する可能性を低減します。

●音声案内機能

チャンネル変更時にチャンネル番号をボイスアウトすることができます。

●最高水準の防塵／防水性能

IP67※の防塵／防水性能を2年間保証しています。雨や水しぶきの中、粉塵が舞うような悪環境下でも安心して使用できます。

※バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機の内部に粉塵の浸入がないこと。また、水深1mの静水（常温の水道水）に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

●MIL-STD-810G相当の堅牢性

アルミダイキャスト製シャーシを採用したタフなボディは米国軍用規格「MIL-STD-810G」相当の堅牢性を備えています。

●700mWの大音量

内部スピーカーは、最大700mW出力が可能。喧騒や騒音のなかでも聞き取りやすい大音量を実現しています。

その他の機能

●呼出メロディ機能。●10時間以上の長時間運用が可能（BP-274使用、パワーセーブOFF時）。●漢字表示に対応。他

一般業務用携帯型無線機 **IC-UH38MFT** UHF帯 技術基準適合証明（工事設計認証）取得機種

主な定格

周波数範囲	450～470MHz帯
チャンネル数	最大35ch
送信出力	5W（1W） +20%、−50%
受信感度	−6dBμVemf以下（12dB SINAD）
スピーカー出力	内部：700mW以上（負荷インピーダンス16Ωにて10%歪時） 外部：500mW以上（負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時）
電源電圧	BP-274 Li-ion電池 7.4V 1800mAh min. BP-220N Li-ion電池 7.4V 2660mAh min.

使用可能時間	BP-274： 約11時間（5W時）/約15時間（1W時） BP-220N： 約17時間（5W時）/約24時間（1W時） ※受信5：送信5：待受90の使用状態にて（パワーセーブ機能OFF時）
消費電流	送信時 ：<1W>1.0A以下、<5W>2.0A以下 受信時 ：450mA以下
使用温度範囲	−20℃～+60℃
寸法	幅56mm×高さ97.5mm×奥行き29.5mm（BP-274装着時）
重量	約243g（アンテナ、BP-274装着時）

■ IC-UH38MFT のグレードアップオプション

マイクロホン

●HM-159FS
●HM-159SJ※
防水
防水形
スピーカー
マイクロホン

HM-159FSはイヤホン装着時もスピーカーから音が出ます。

●HM-172※
防水
防水形
スピーカー
マイクロホン

●HM-183SJ
防水
防水形小型
スピーカー
マイクロホン

●SP-31
耳掛け型イヤホン
（HM-159FS/SJに対応）

●HM-186SJ
小型スピーカー
マイクロホン

●HM-147※
骨伝導マイク
<TEMCO製>

※販売店にて外部電源の設定が必要

バッテリー

●BP-274 防水
リチウムイオン
バッテリーパック
（7.4V 1800mAh min.）

●BP-220N 防水
リチウムイオンバッテリーパック
（7.4V 2660mAh min.）

●AD-107H
ACアダプタ電源

●BP-221 乾電池ケース
（単三形アルカリ乾電池 ×5本）

ベルトクリップ

●MB-98
ベルトクリップ

●MB-86
回転式
ベルトクリップ

●MB-97
ベルトクリップ
（ステンレス製）

充電器

●BC-197
6連急速充電器
・ACアダプター付属

ハードケース装着時は充電できません。

●BC-161＃02
卓上急速充電器
・ACアダプターは別売

4台まで連結可能

●OPC-656
DC電源
ケーブル
（BC-197用）

●BC-165
ACアダプター
（BC-161＃02専用）

アンテナ

●FA-S73U〔50mm〕
防水

●FA-S57US〔70mm〕
防水

その他

●LC-164T ハードケースS
（BP-274用）

●LC-166T
ハードケースL
（BP-220N／221用）
・装着状態のまま充電可
（BC-161＃02使用時）

●LC-153 ハードケースS
（BP-274用）

●LC-154 ハードケースL
（BP-220N／221用）

●MB-57L
ロングショルダー
ストラップ
（ハードケース用）

●MB-80
本体取り付け型
ショルダーストラップ
（取付金具、ビス付属）

イヤホン+タイピンマイクタイプ

SP-28
耳掛け型
イヤホン

または

EH-14
オープンエアー型
イヤホン

HM-109
接話タイピン型マイクロホン

タイピン

または

HM-163A 防水
防水コネクタ／
PTTスイッチ付
タイピン型マイクロホン

・マイクロホン部は防水構造ではありません

EH-15/B
イヤホン
グレー/黒

SP-32
チューブ式イヤホン
アダプター

・EH-15/Bと接続して使用

HM-104
単一指向性タイピン型
マイクロホン

または

HM-104A
無指向性
タイピン型
マイクロホン

OPC-2277※
通話スイッチ
内蔵型接続ケーブル
（電子ロック式）

※販売店にて外部電源の設定が必要

VOXタイプ

HS-99
耳掛け型イヤホン
マイクロホン
（VS-2SJが必要）

VS-2SJ※ IPX4
PTT/VOX スイッチ
ユニット

※販売店にて外部電源の設定が必要

ヘルメットタイプ

EH-11
イヤーパッド型
スピーカー

EH-12
ヘルメット
取り付け型
スピーカー

EH-13
耳掛け型
イヤホン

共通オプション

OPC-637
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
（ノンロック式）

または

OPC-636
（ロック式）

OPC-637

HS-86
ヘルメット取り付け型
マイクロホン

または

HS-92
（固定金具がワニグチ）

イヤホンタイプ

SP-29
耳掛け型イヤホン

または

SP-16
耳掛け型
イヤホン グレー

または

SP-16B
耳掛け型イヤホン 黒

または

SP-16BW
耳掛け型イヤホン 黒
（ロングケーブル）

AD-52
イヤホン
ジャック
アダプター

ヘッドセットタイプ

HS-88
ヘッドセット

OPC-636
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
（ロック式）

または

OPC-637
（ノンロック式）

IP54 は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。 IPX4 は、本体装着時にIPX4の防水性能であることを表しています。 IPX4:いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。

アイコム株式会社 本 社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

北海道営業所	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842 広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

⚠注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
●IC-UH38MFTを使用するには、電波法に従い、総合通信局に免許を受ける必要があります。
●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。
●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。
●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。

2014年8月作成 KMQ685